

PANNEAUX ACOUSTIQUES KARDIGAN BY CEWOOD PLUS

Les panneaux acoustiques KARDIGAN by CEWOOD PLUS sont fabriqués à partir d'un panneau de la gamme KARDIGAN by CEWOOD associé à une couche de laine minérale. Les panneaux sont des matériaux écologiques et naturels, offrant une manipulation facile, une excellente absorption acoustique, une meilleure isolation thermique et des valeurs d'inertie thermique accrues.

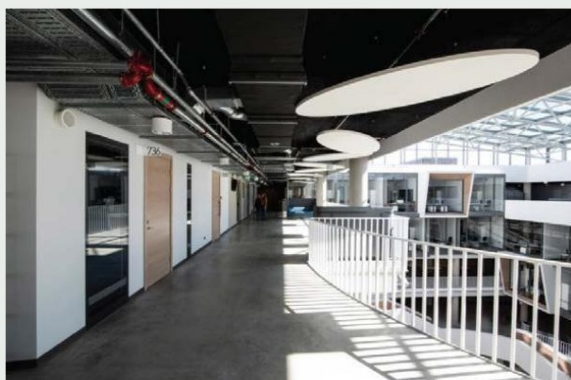
Application :

- Pour revêtement de plafond et de mur dans les bureaux, les bâtiments administratifs, les écoles, les jardins d'enfants, les salles de réception, gymnases, salles de sport, piscines et installations de loisirs, fermes, etc.
- Convient pour une utilisation dans des locaux non chauffés, des espaces sous le toit, des sous-sols, des garages souterrains, etc.



Spécifications techniques

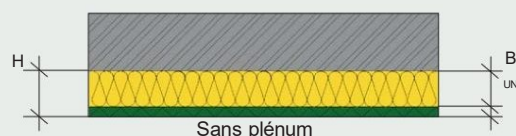
Largeur de la laine de bois	1,0 autres sur demande
Épaisseur du panneau CEWOOD	15, 25, 35 mm
Épaisseur de la laine minérale	20, 30, 40, 50 mm, autres sur demande
Dimensions disponibles	595x595, 600x600, 1195x595, 1200x600 mm, autres sur demande
Couleurs disponibles	Naturel, peint naturel, blanc, noir, gris ou toutes autres couleurs des nuanciers RAL ou NCS sur demande
Profils de bord disponibles	P0, P5, autre sur demande
Réaction au feu (EN 13501)	B-s1,d0 ou A2-s1,d0



PANNEAUX ACOUSTIQUES KARDIGAN BY CEWOOD PLUS

Valeurs d'absorption acoustique

Les panneaux KARDIGAN by CEWOOD PLUS réduisent considérablement le temps de réverbération du son, augmentent le confort acoustique et améliorent la clarté des haut-parleurs dans les espaces privés et publics, tels que les appartements, les maisons privées, les établissements d'enseignement, les bureaux et les salles de conférence. Les employés des locaux techniques bénéficieront également d'une réduction de la pression acoustique des machines de production.



Caractéristiques des options de panneaux les plus efficaces

Description	aw	Classe	Hauteur	Poids	Panneau KARDIGAN by CEWOOD A (mm)	Laine minérale B (mm)	Entrefer	Fréquence					
								125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Panneau KARDIGAN by CEWOOD 25 mm, laine minérale 40 mm, lame d'air 85 mm	1,00	A	150	13,9	25	40	85	0,45	0,95	1,00	1,00	0,95	1,00
Panneau KARDIGAN by CEWOOD 25 mm, laine minérale 50 mm, lame d'air 0 mm	1,00	A	75	14,75	25	50	0	0,30	0,85	1,00	0,95	0,95	1,00
Panneau KARDIGAN by CEWOOD 35 mm, laine minérale 40 mm, lame d'air 0 mm	0,95	A	75	17,9	35	40	0	0,30	0,80	1,00	0,95	0,90	1,00
Panneau KARDIGAN by CEWOOD 35 mm, laine minérale 30 mm, lame d'air 70 mm	0,90	A	135	17,05	35	30	70	0,35	0,70	1,00	0,90	0,85	0,90

Remarque : Autres dimensions sur demande



Panneau acoustique KARDIGAN by CEWOOD Plus : peint en noir

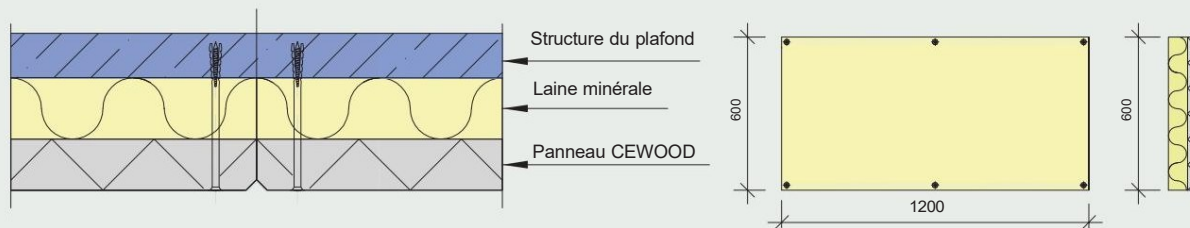


Panneau acoustique KARDIGAN by CEWOOD Plus : peint en gris

PANNEAUX ACOUSTIQUES KARDIGAN BY CEWOOD PLUS

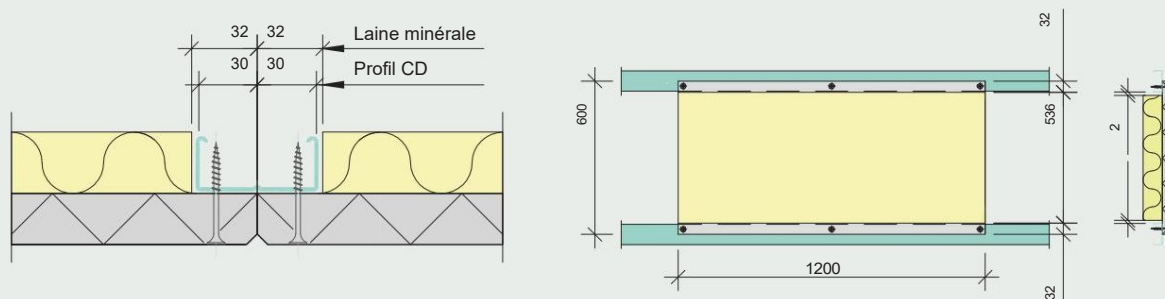
Panneaux KARDIGAN by CEWOOD PLUS fixés avec des vis

1. Monté directement sur la structure du plafond



1. Solution disponible en 15, 25, 35 mm de fibre de bois combinée à n'importe quelle épaisseur de laine minérale disponible.
2. La laine minérale recouvre entièrement la surface du panneau KARDIGAN by CEWOOD.

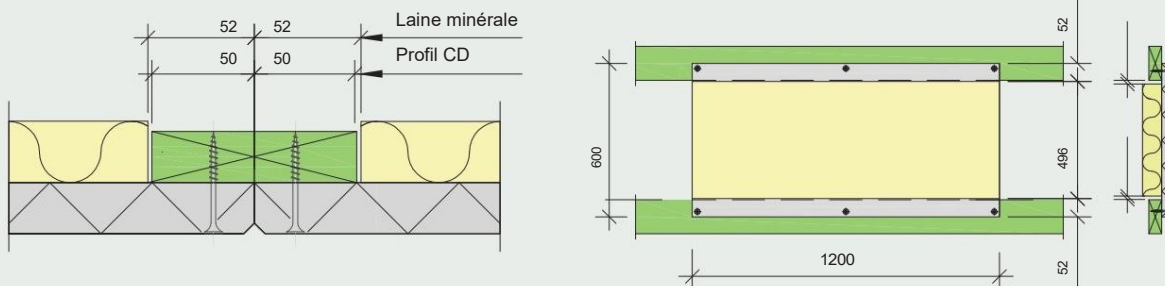
2. Monté sur un cadre profilé métallique CD suspendu



Remarques

1. Solution disponible en 15, 25, 35 mm de fibre de bois combinée à n'importe quelle épaisseur de laine minérale disponible.
2. Solution disponible pour les profils de bord P0 et P5.
3. Pour d'autres largeurs de profil de cadre métallique, la laine minérale peut être ajustée en conséquence.
4. La laine minérale est fabriquée uniquement le long des deux bords les plus longs.

3. Monté sur un cadre suspendu en lattes de bois



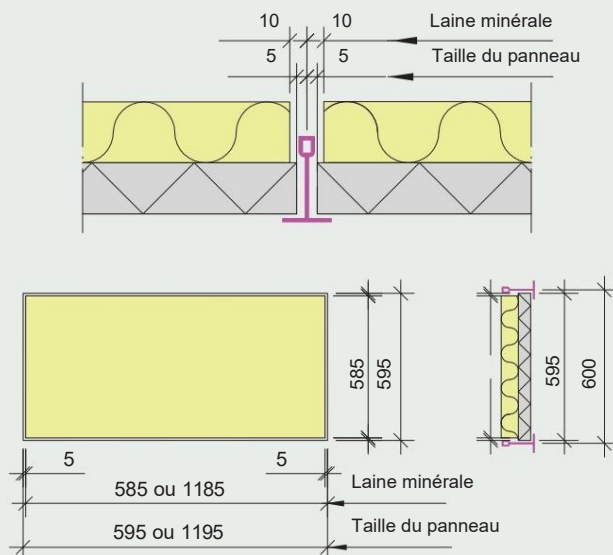
Remarques

1. Solution disponible en 15, 25, 35 mm de fibre de bois combinée à n'importe quelle épaisseur de laine minérale disponible.
2. Solution disponible pour les profils de bord P0 et P5.
3. Pour d'autres largeurs de lattes de bois, la laine minérale peut être ajustée en conséquence.
4. La laine minérale est fabriquée uniquement le long des deux bords les plus longs.

PANNEAUX ACOUSTIQUES KARDIGAN BY CEWOOD PLUS

Panneau KARDIGAN by CEWOOD PLUS suspendu dans un cadre à profil en T

1. Panneaux KARDIGAN by CEWOOD jusqu'à 25 mm d'épaisseur



2. Panneau KARDIGAN by CEWOOD d'une épaisseur de 35 mm

